La Cité de l'espace

un savoir-faire reconnu

en termes

d'**animations interactives**

pour le jeune public

Le concept « Entre Ciel et Terre »

- Un nouveau concept d'exposition interactive à la fois ludique et pédagogique
- Une approche différente pour expliquer la science tout en s'amusant
- Le savoir-faire et le soutien permanent de la Cité de l'espace, partenaire de vos événements
- Des animateurs scientifiques confirmés et performants
- Une mise à disposition « clés en main » simplifiée pour le lieu d'accueil

Conditions de mise à disposition

A la charge du lieu d'accueil :

- La location de l'exposition : à partir de 15 000 euros HT
- Le transport aller et retour de l'exposition : à chiffrer en fonction de la distance (le transport est effectué par un transporteur indépendant)
- Les frais de déplacement et de séjour des 2 régisseurs sont à calculer sur la base suivante :

- Déplacements : 0,36 euros HT/km
- Hébergement : 60 euros HT province – 110 euros HT région parisienne – Hors France : selon les tarifs en vigueur dans le pays

- La prestation, les frais de déplacement et de séjour de l'animateur sont à calculer sur la base suivante :

- Prestation : 333 euros HT/jour
- Déplacements : 0,36 euros HT/km
- Hébergement : 60 euros HT en province – 110 euros HT en région parisienne / Hors France : selon les tarifs en vigueur dans le pays. Repas : 16 euros HT par repas en France métropolitaine - Hors France : selon les tarifs en vigueur dans le pays

- Le lieu d'accueil prendra directement en charge l'assurance « clou à clou » de l'exposition

Contact : Laurent Cossenet
Cité de l'espace - Avenue Jean Gonord - BP 25855 - 31506 Toulouse cedex 5
05 62 71 56 38 - *l.cossenet@cite-espace.com - www.cite-expo.com*

EXPOSITION ITINÉRANTE

ENTRE ciel & terre

nouveau **concept**

Des **démonstrations** étonnantes
et des **expériences** insolites autour du monde fascinant
de l'**espace** et de la **science**.

Cité de l'espace
Le parc de l'aventure spatiale

Cité de l'espace 1
22/05/07 10:47:55

Une exposition entièrement revisitée où le jeune et grand public est convié à participer à des **expériences et démonstrations scientifiques interactives.**

Dans l'esprit de l'animation télévisée « **C'est pas sorcier** » un animateur–démonstrateur propose des expériences aussi étonnantes qu'amusantes sur **le thème de la science et de l'espace**.

6 zones d'exposition thématiques

• Conquérir l'espace

La rétrospective de la conquête et des enjeux spatiaux est largement évoquée dans un documentaire inédit : le contexte politique de l'époque, la guerre froide, les échecs et réussites, les premiers vols habités, les premiers satellites et les nouvelles missions spatiales constituent une excellente introduction à cette exposition.

• Observer la Terre

Consacré à l'observation de la Terre, cet îlot très riche en informations explique le rôle majeur des satellites d'observation dans la gestion de la planète.

• Mesurer les océans

Grâce à un parcours interactif, le visiteur prend conscience de l'apport du spatial dans la connaissance des océans, mais surtout il réalise à quel point ce savoir est fondamental pour la gestion globale de notre planète.

• Lancer

Cet îlot est exclusivement consacré aux lanceurs. Des maquettes au 1/20e ou 2,50 m de hauteur permettront au public d'apprécier ces extraordinaires ''cargos de l'espace'' capables d'embarquer et de placer sur orbite satellites et vaisseaux habités.

• Partir/revenir

Les 2 véritables scaphandres annoncent sans équivoque la thématique du vol habité. Les panneaux ressources apportent le contenu nécessaire pour bien comprendre les différentes missions. Une vitrine de véritables objets insolites répondra à la curiosité de tous les visiteurs.

• Comprendre la Terre

Animation interactive : la Terre semble aujourd'hui souffrir de dysfonctionnement dont les conséquences pourraient, à terme, se révéler désastreuses…
Au chevet de notre planète, munis des outils les plus perfectionnés, les scientifiques sauront-ils nous donner les clés de sa délicate mécanique ? Serons-nous capables de nous entendre pour trouver un équilibre acceptable entre nos activités et l'état du vaisseau tout en conservant notre qualité de vie ?

+ 1 espace exclusivement dédié aux démonstrations scientifiques

LE LABO – ESPACE EXPERIENCES

Implanté au cœur de l'exposition, le LABO est un espace exclusivement dédié aux démonstrations scientifiques. Armé d'ustensiles les plus divers, notre animateur se livrera à des expériences insolites pour la plus grande joie des petits et des grands.

- **Comment circulent les sons ?**
- **Comment définit-on le vide ?**
- **Le principe d'action/réaction**
- **La formation des cratères terrestres et des volcans**
- **Quelles différences entre le poids et la masse ?**
- **Pourquoi les météorites brûlent-elles en rentrant dans l'atmosphère ?**
- **Comment fabrique-t-on un arc-en-ciel ?**
- **Pourquoi les satellites ne tombent-ils jamais sur terre ?**
- **Le principe des champs magnétiques et des aimants**
- **Le monde de l'infrarouge**
- **Le phénomène des marées**

Autour de l'exposition
Des animations thématiques pour toute la famille

Exemple de programme

- 10h00 : Atelier « véhicules spatiaux »
Les fusées, mode d'emploi > **ILOT LANCER**
- 11h00 : Démonstrations et expériences
> **ILOT LABO**
- 11h45 : Atelier « satellites »
Les différents satellites et leurs applications > **ILOT OBSERVER LA TERRE**
- 14h00 : Atelier « Environnement »
Animation « On est tous des géonautes »
> **ILOT COMPRENDRE LA TERRE**
- 15h00 : Démonstration et expériences
> **ILOT LABO**
- 16h00 : Atelier « Vivre dans l'espace »
Contraintes et vie à bord
> **ILOT PARTIR REVENIR**
- 17h00 : Démonstrations et expériences
> **ILOT LABO**
- 18h00 : Atelier emplois et carrières scientifiques : Les différents filières et métiers de la science
- 19h00 : Démonstrations et expériences
> **ILOT LABO**

entreciletterre 03.indd 2 22/05/07 10:48:05